

Viandes et volailles Les bandes Habasit pour la transformation des viandes et volailles

Habasit– Solutions in motion



L'innovation : un mot clé pour Habasit

La transformation industrielle des aliments requiert une vaste gamme de bandes de transport et de process. Habasit a développé de nombreuses solutions parmi lesquelles le client choisit celle qui convient le mieux à son application.

Tous les nouveaux développements sont régis par les normes d'hygiène de plus en plus astreignantes de l'industrie agroalimentaire. Les bandes de transport et de process Habasit présentent une qualité de surface exceptionnelle en raison du revêtement calandré.

Le savoir faire industriel, une gamme de produits complète, l'introduction de nouveaux revêtements et une construction unique permettent à Habasit d'offrir des produits se conformant aux principes d'hygiène HACCP, et garantissent une production sûre et fiable. Habasit a récemment lancé des produits uniques tels

que les bandes transporteuses **HyGUARD®**

contenant des additifs antimicrobiens et les

bandes transporteuses **Cleanline® avec un revêtement en polyoléfine modifiée (Habilene®)**.

D'autres produits comme les **bandes modulaires en matière plastique HabasitLINK®, les bandes**

traditionnelles TPU et les accessoires comme les

tasseaux, les profiles de scellement des bords et les bords de contenance viennent compléter la gamme.

Habasit est l'unique fournisseur fabriquant et commercialisant à la fois des bandes textiles et des bandes modulaires en plastique.

Plus de 50 années d'expérience

Grâce à un réseau international, Habasit est à même de répondre à toute demande et de vous proposer une solution de qualité exceptionnelle conçue sur mesure pour s'accorder à vos besoins spécifiques.

Sommaire

Introduction	2
Gros plan sur l'industrie de la viande et de la volaille	3
Aperçu du process	4–9
Gammes de produits	10
Structures et styles de finitions	11
Guide de sélection des bandes adaptées aux applications dans la transformation des viandes et volailles	12–13
Caractéristiques et avantages	14–19
Services	20–21
Commentaires/schémas	22
La solution Habasit	23



Gros plan sur l'industrie de transformation des viandes et volailles

Habasit commercialise une gamme complète destinée à l'industrie de la viande et de la volaille qui s'emploie dans des domaines variés comme l'abattage, la découpe, le désossage, la pesée, le tri, la division en portions, l'emballage sous film rétractable, l'étiquetage ou l'emballage.

Ceci comprend tous les types de bandes textiles et de bandes modulaires. Nous appliquons plusieurs couches de revêtements jusqu'à obtention de la finition de surface désirée. Nos clients peuvent opter pour des bandes modulaires HabasitLINK®, des bandes de haute qualité en TPU ou des bandes HySAN plus économiques en PVC ou encore pour des matériaux plus modernes comme l'Habilene®, un revêtement de polyoléfine modifié de la nouvelle gamme Cleanline®.

Vos processus de fabrication

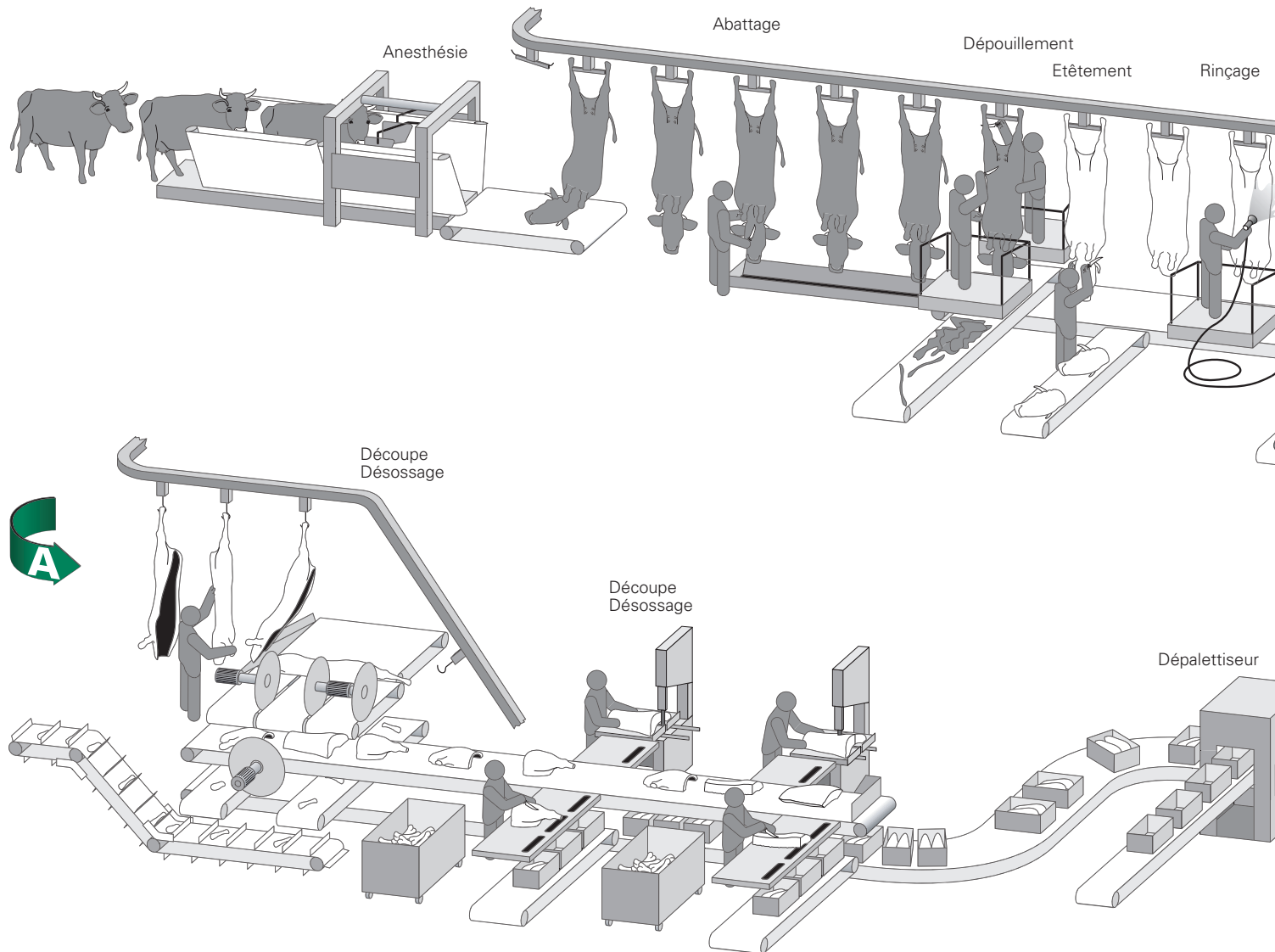
Retrouver les multiples utilisations des bandes de transport et de process Habasit dans les process suivants :

- **L'abattage**
- **Process de 1^{ère} transformation**
- **Process de 2^e transformation**
- **La fabrication de saucisses**

Ces procédés sont juste des exemples, les bandes Habasit pouvant être utilisées dans toutes les étapes de transformation de la viande et de la volaille.

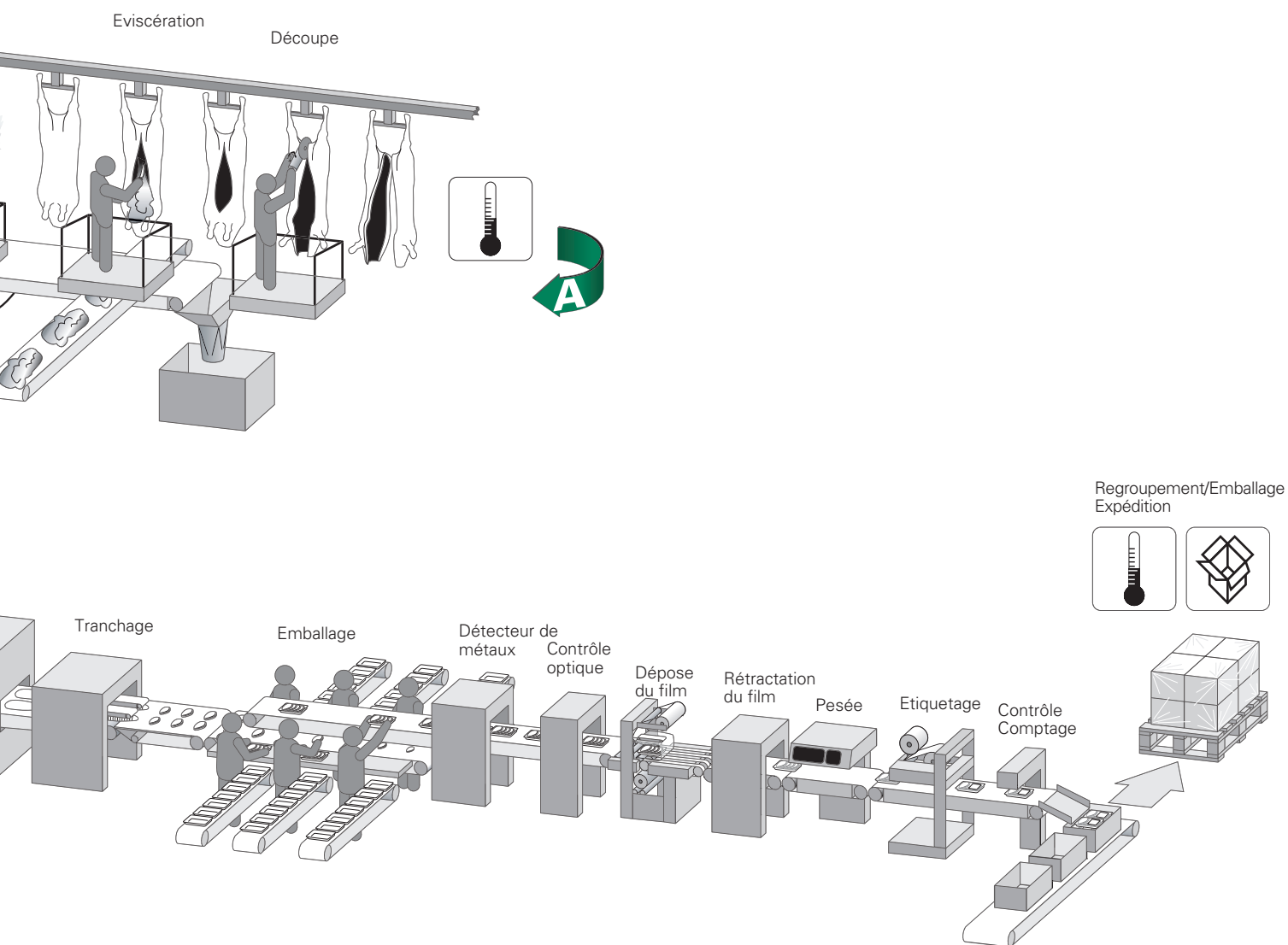


Abattage – 1^{ère} transformation – 2^e transformation – Emballage





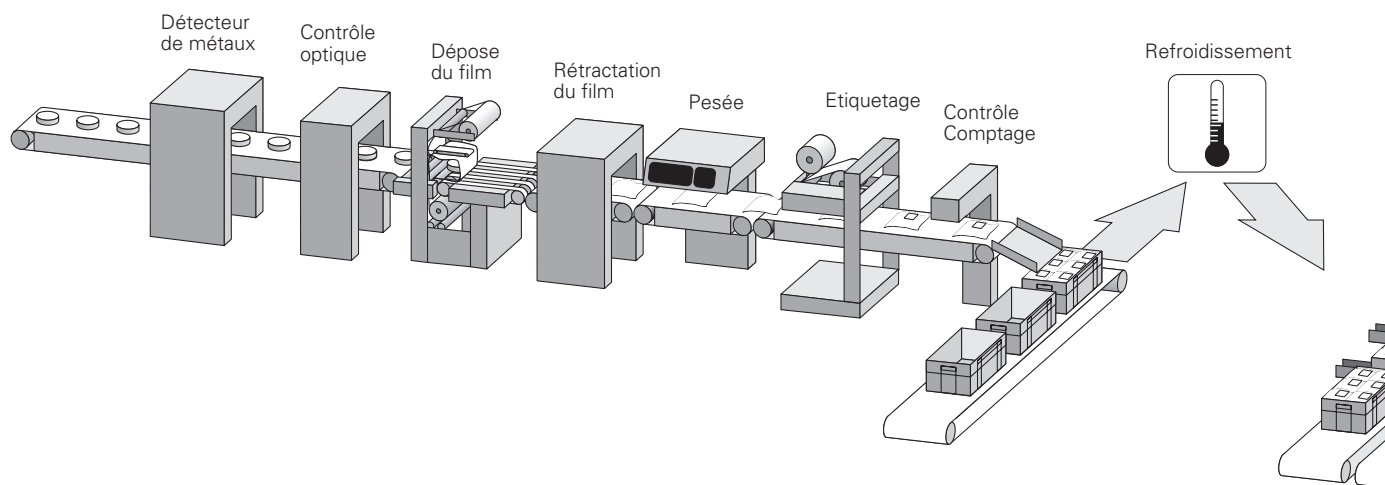
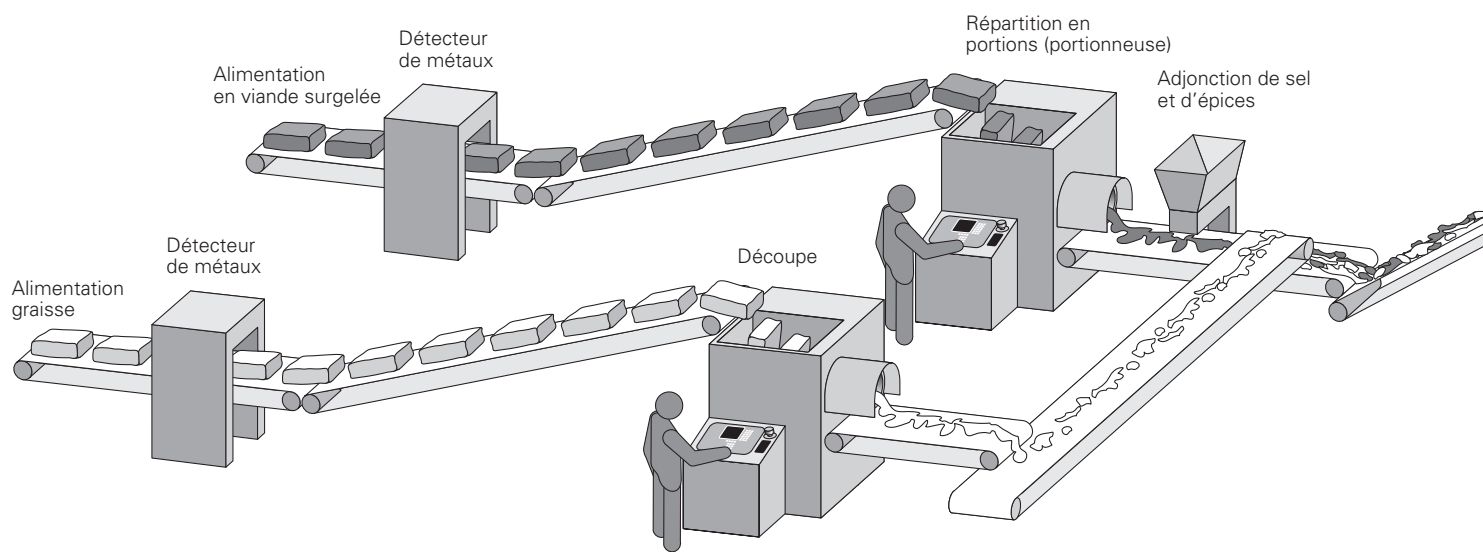
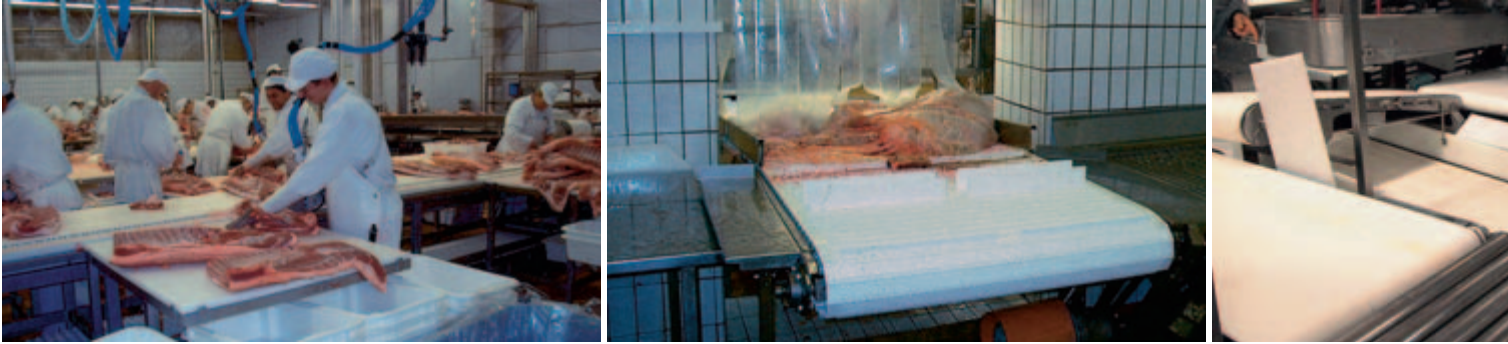
Remarque : Les croquis montrent des exemples schématiques d'applications spécifiques. Ces représentations ne sont pas exhaustives. Les recommandations de bandes ne sont données qu'à titre indicatif. Les solutions sont nombreuses, dépendant de la complexité des différents processus, des exigences techniques et des influences extérieures décisives (par exemple humidité, température de l'environnement ou du process, additifs, recettes, vitesse du process, etc...).

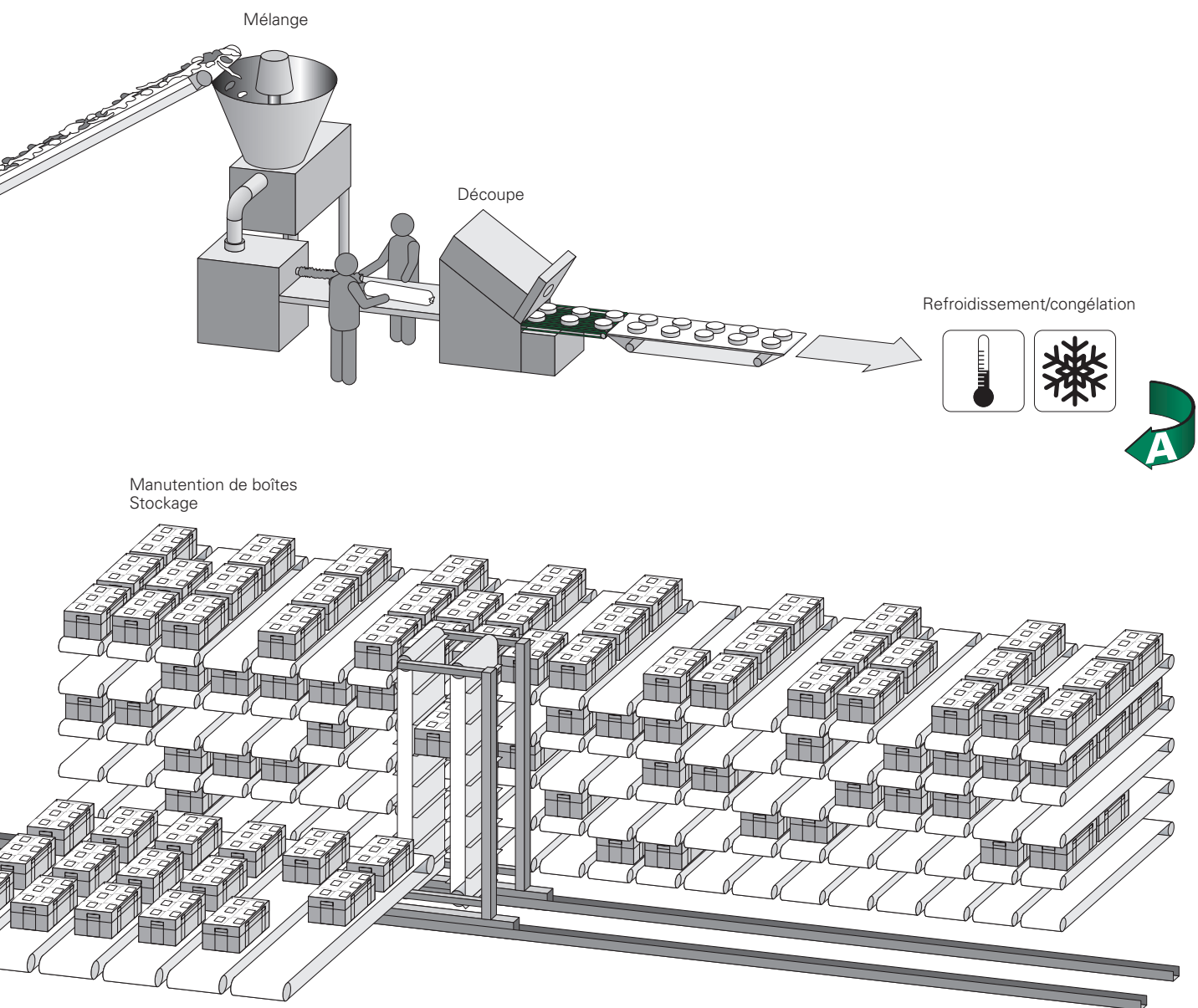


Aperçu de la transformation de la viande (bœuf et porc)

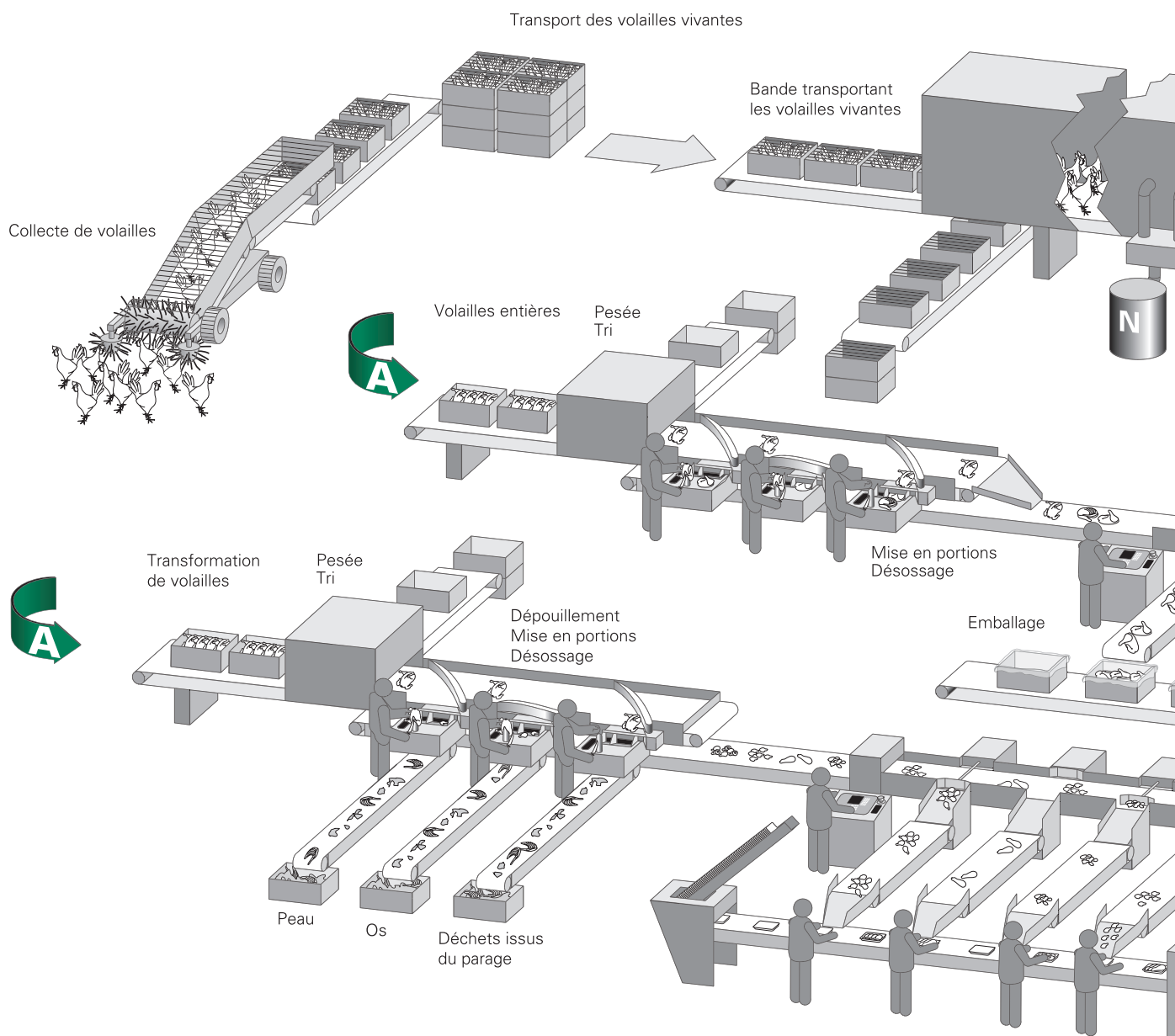
Transformation – Fabrication de saucisses

6

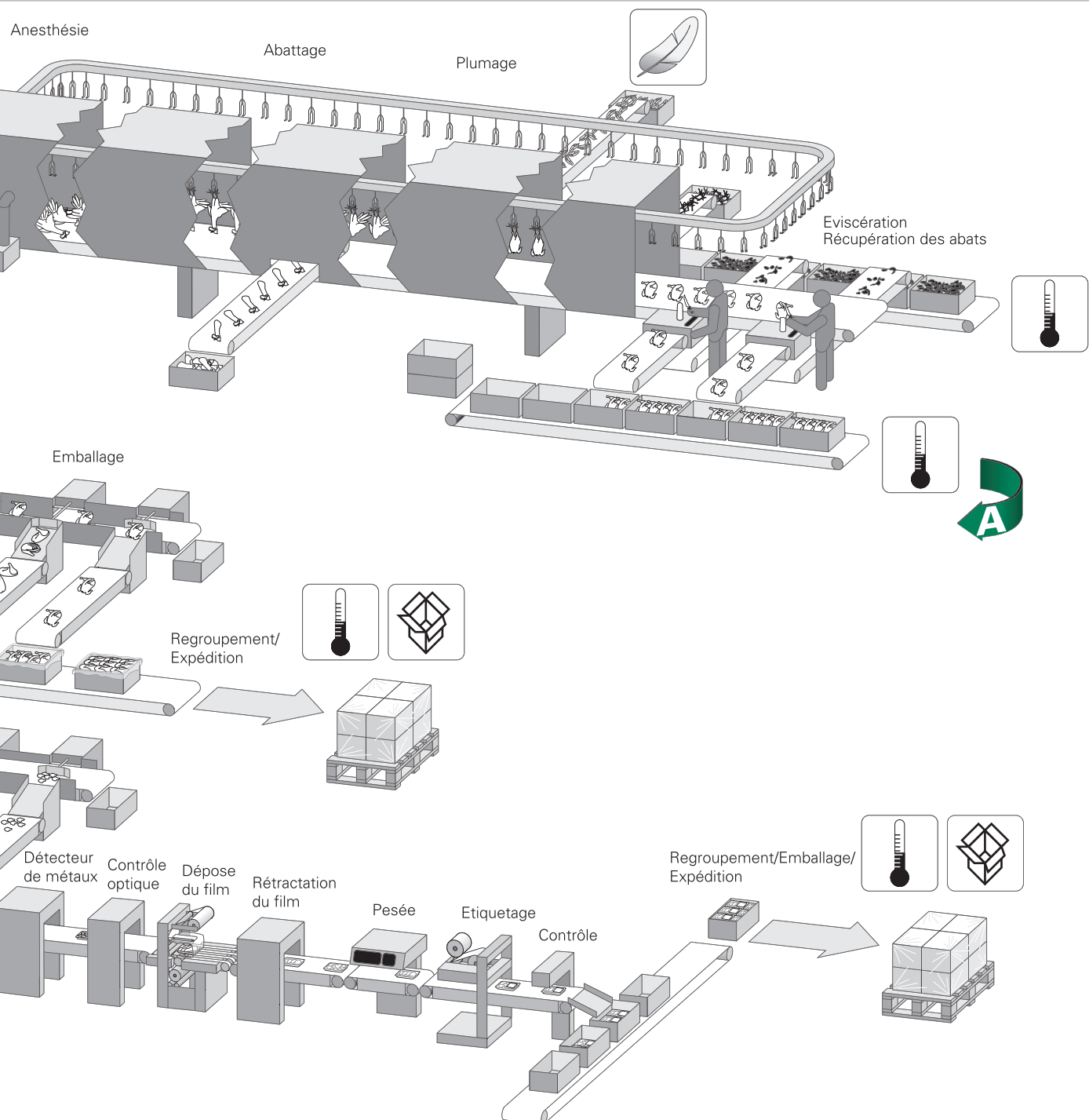




Abattage – 1^{ère} transformation – 2^e transformation – Emballage



Remarque : Les croquis montrent des exemples schématiques d'applications spécifiques. Ces représentations ne sont pas exhaustives. Les recommandations de bandes ne sont données qu'à titre indicatif. Les solutions sont nombreuses, dépendant de la complexité des différents processus, des exigences techniques et des influences extérieures décisives (par exemple humidité, température de l'environnement ou du process, additifs, recettes, vitesse du process, etc...).



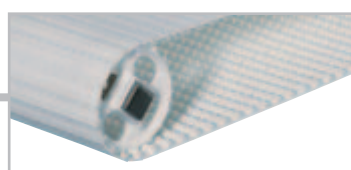
Le bon choix

Nous avons développé de nombreuses solutions vous permettant de choisir le produit le plus adapté à votre application spécifique.

Nous sommes l'unique fournisseur fabriquant et commercialisant une gamme complète de bandes textiles et de bandes modulaires en plastique.

Assortiment de bandes de transport et de process pour l'industrie alimentaire

Construction/matières/gammes



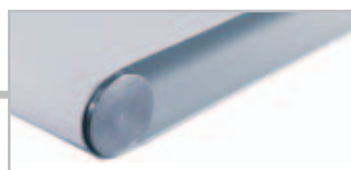
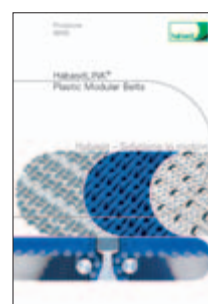
**Bandes
modulaires
plastiques
HabasitLINK®**

PP (polypropylène)

PE (polyéthylène)

POM/AC
(polyoxyméthylène/Acétal)

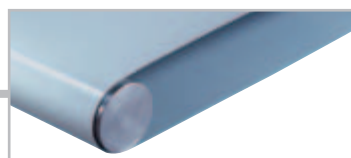
PA (Polyamide)



**Bandes
textiles
revêtues
HySAN**

**Bandes alimentaires
revêtues de PVC**

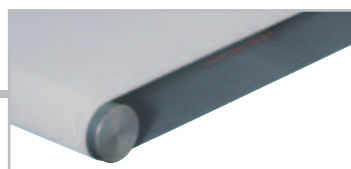
FAB-8EOWV
FAB-8EOCV
FAB-12EOWV



**Bandes
textiles
revêtues
Cleanline®**

**Bandes revêtues Habilene®/
TPO modifié**
Habilene® est une polyoléfine
modifiée par Habasit

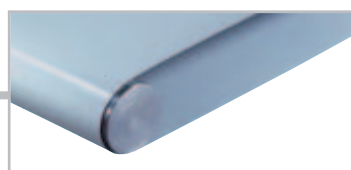
Série CNB
Série CAB
Série CNF
Série CNW



**Bandes
textiles
revêtues
alimentaires**

Bandes revêtues TPU

Série FAB
Série FNB
Série FMB
Série FAW
Série FAS
Série FAF



**Bandes anti-
microbiennes**

Type de bande	Disponibilité des produits
Bandes modulaires	HabaGUARD® Amérique du Nord
Bandes textiles revêtues	HabaGUARD® Amérique du Nord
	HyGUARD® Europe
	HyGUARD® Japon

Surface de la bande / finitions

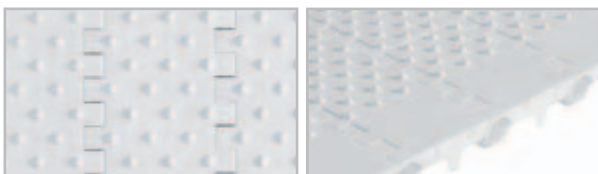
Lorsque la bande est employée dans le cadre d'un procédé spécifique ou pour remplir une fonction définie, la finition de la surface de la bande joue un rôle décisif. En se basant sur la structure/le style de la surface et les propriétés inhérentes aux matériaux, on s'aperçoit qu'une multitude de fonctions sont possibles pour une même bande. Vous trouverez ci-après un aperçu des structures et propriétés disponibles.

Illustrations : vue du dessus et en perspective (sens de marche de gauche à droite)

Types de bandes modulaires en plastique



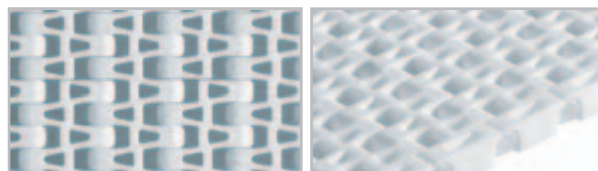
Flat Top (2") (face plane)



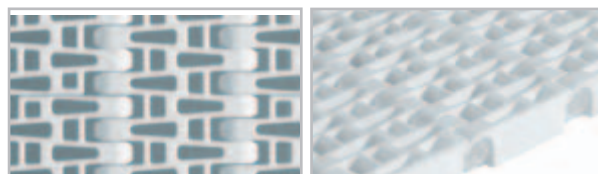
Cone Top (2") (surface à cônes)



Perforated Flat Top (2") (surface perforée)



Flush grid (1") (surface drainante)

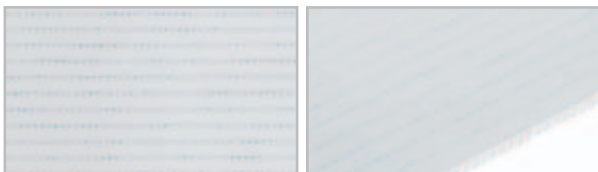


Flush grid (2") (surface drainante)



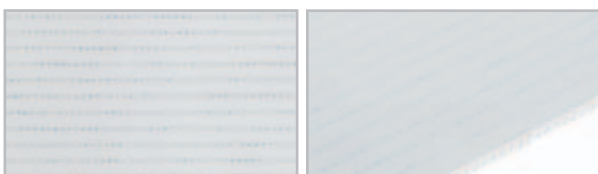
Radius Flush Grid (1,5") (courbe drainante)

Types de surfaces de bandes textiles



Aspect brillant/lisse

Super adhésive, adhésive, moyennement adhésive

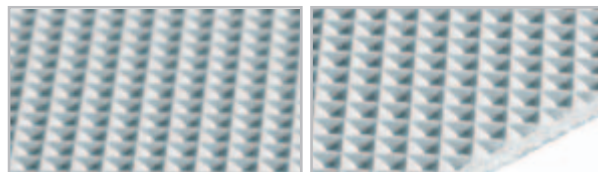


Aspect brillant/lisse

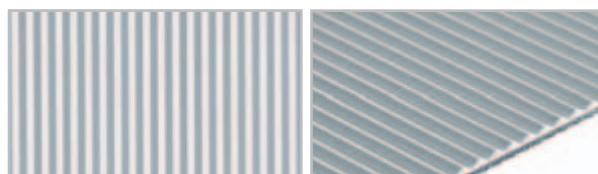
Non-adhésive



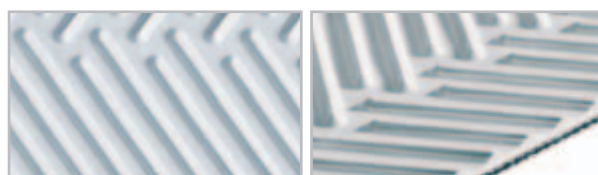
Mate, moyennement adhésive, bleue



Structure gaufrée



Structure en dents de scie



Structure en chevrons

Définition de bandes dans les applications viandes et volailles

Application		Bandes modulaires en plastique HabasitLINK®												
		Type de bande	Série M1200 0.5"		Série M2500 1"									
			M1220 Flat Top	M1233 Flush Grid	M2510 Flat Top	M2511 Mesh Top	M2520 Flat Top	M2520 Grip Top	M2520 Roller Top	M2533 Flush Grid	M2533 Grip Top	M2533 Roller Top	M2540 Radius Flush Grid	M2540 Radius Grip Top
Viande (bœuf et porc)														
Abattage	Abattage													
Process de 1 ^{re} transformation	Lignes de découpe													
	Lignes de désossage													
	Lignes de fractionnement (dressing)													
	Lignes de parage													
	Lignes de désossage rapide													
Process de 2 ^e transformation	Tranchage													
	Emballage													
	Surgélation													
	Décharge à froid													
	Elévateurs													
Conditionnement	Détecteurs de métaux													
	Emballage sous film rétractable													
	Pesée													
	Emballage													
	Regroupement													
	Manutention de boîtes/caisses													
Volaille														
Abattage	Transport de volailles vivantes													
	Abattage/Eviscération													
Process de 1 ^{re} transformation	Dépouillement													
	Désossage													
	Fractionnement													
	Tri													
	Surgélation													
	Décharge à froid													
Process de 2 ^e transformation	Elévateurs													
	Transport général													
Conditionnement	Détecteurs de métaux													
	Emballage sous film rétractable													
	Pesée													
	Emballage													
	Regroupement													
	Manutention de boîtes/caisses													

Ce tableau n'est pas exhaustif et ne donne qu'un aperçu des solutions possibles. Pour plus de détails, veuillez consulter votre partenaire Habasit.

Vue d'ensemble des produits

Vous trouverez les données clés pour la plupart des produits sur le site Internet d'Habasit :

www.habasit.com

Mode d'emploi (exemple)

www.habasit.com

- Sélectionner « Français »

Dans le monde, Europe

Sélectionner le pays (France)

- Produits
- Bandes transporteuses

Données produits

Vue d'ensemble Bandes transporteuses

Code du produit	Données techniques			Construction du produit/Design				
				Côté transport				Cote de transport
	Epaisseur [mm]	Diamètre de la poulie [mm]	Tension à 1% statique [N/mm]	Matériau	Surface	Propriété	Couleur	
CAB-SE	1.4	20	6	Hablene (TPO modifié)	Lisse	Adhésif	Blanc	2
CAB-SE	2.00	50	6	Hablene (TPO modifié)	Lisse	Adhésif	Blanc	2
CAB-SE	1.4	20	6	Hablene (TPO modifié)	Lisse	Non-adhésif	Blanc	2
CAB-SE	2.3	40	7	Hablene (TPO modifié)	Lisse	Non-adhésif	Blanc	2
CAB-SE	1.9	30	6	Hablene (TPO modifié)	Structure à renfortage intégré	Non-adhésif	Blanc	2
CAB-SO	1.1	60	5	Silicone (SI)	Lisse	Adhésif	Couleur d'usure	2
CAB-SO	2.0	20	7	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR)	Structure textile grossière	Adhésif	Noir	2
CAB-SO	3.8	100	20	Silicone (SI)	Apprêt satiné	Non-adhésif	Rouge	3
CAB-SO	2.7	80	27	Polyéthylène	Lisse	Adhésif	Noir	3

Données techniques détaillées pour chaque produit/type de bande

En quelques clics sur la sélection désirée, vous obtiendrez des données techniques telles que

- Désignation du produit/caractéristiques
- Construction du produit/design
- Caractéristiques du produit
- Données techniques, etc.

Fiche de données du produit
CAB-8E

Désignation du produit

Groupe du produit:	Bandes transporteuses et de procédés en TPO
Sous-Groupe de Produit:	Cleanline
Secteur Industriel:	Biscuiterie; Boulangerie /Vienniserie; Fromage; Chocolat/Confiserie; Traitement du poisson; Aliments dépaquetés/ouverts; Viandes; Elevage de volaille; Plats cuisinés; Légumes
Applications de la bande:	Bande transporteuse générale; Bande d'inspection/de contrôle; Bande de mesure; Bande d'emballage; Bande de production; Bande de transfert; Bande de pesage
Caractéristiques spéciales:	Facilité de nettoyage; Facilité de déchargement; Résistant à l'hydrolyse; Faible bruit de fonctionnement/côté poulie; Surface de bande lisse et sans pores; Goût neutre
Mode d'utilisation/transport:	décliné; Horizontal; Incliné

Construction du produit (agrandi)

Construction du produit/Design

1 Côté transport (Matériau):	Hablene (TPO modifié)
1 Côté transport (Surface):	Lisse
1 Côté transport (Propriété):	Adhésif
1 Côté transport (Couleur):	Blanc
2 Couches de traction (Matériau):	Tissu de polyester (PET) avec des filets conducteurs
Nombre de tissus:	2
1 Côté marche/côté poulie (Matériau):	Tissu de polyester (PET) avec filets conducteurs imprégnés de polyuréthane thermoplastique (TPU)
1 Côté marche/côté poulie (Surface):	Tissu imprégné
1 Côté marche/côté poulie (Couleur):	Blanc

Caractéristiques du produit

Utilisable sur table d'appui:	Oui
Utilisable sur rouleaux support:	Oui
Utilisable sur convoyeur courbe:	Non
Utilisable sur sauto:	Non
Antistatique en permanence:	Oui
Utilisable avec détecteur de métaux:	Oui
Non-feu:	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
Contact alimentaire, conformité FDA:	Oui
Contact alimentaire, recommandations USDA:	Conforme
Contact alimentaire, conformité UE:	Oui

produits

par un spécialiste de vente maine connexe de la

il aucune publication n'est son exactitude ou son luité en laboratoire avec un vent adaptées à un usage et des modifications dans

IT ET DE SES SOCIÉTÉS TION ET L'ADEQUATION ALEMENT AUX IELS AINSI QU'ÀUX NATURES QU'ELLES

bande:	2.00 mm	0.08 in.
	1.8 kg/m²	0.37 lbs./sq.ft.
1):	- mm	- in.
2):	70 mm	2.8 in.
gation de largeur	8 N/mm	46 lbs./in.
gation de 1 unité de 3):	7 N/mm	40 lbs./in.
1 r unité de 3):	13 N/mm	74 lbs./in.
ble (en	Min -40 °C Max 70 °C	Min -40 °F Max 158 °F
d'appui en	0.20 [-]	0.2 [-]
tion	2400 mm	94 in.

eurs indicatives valables sous conditions climatiques standardisées de 23°C/73°F et 50% d'humidité (ISO 554) et sont basés sur la méthode de jonctionnement "Master".

complémentaires

10 (Ces indications ne sont pas des garanties de propriétés)

Ne pas aller au-dessous de la tension de pose (epsilon) -0.3%; Monter la bande soigneusement et régler la tension jusqu'à ce qu'elle fonctionne parfaitement avec la charge totale de la bande.

Utiliser un détergent comme prescrit par le fabricant de la machine ou du détergent. This product has not been tested according to ATEX standards (atmospheres with explosion risk - ATEX 95 regulation or EU directive 94/9) and therefore is subject to user's analysis in the respective environment.

eur de calcul

regulation des autorités depuis la suppression de la procédure d'approbation précédente du 24 par les autorités de l'USDA

contiennent différents matériaux de revêtement tels qu'élastomères/fibres naturelles/silicones etc. unis à la directive 2002/72/EC

n de la ligne médiane - valeur moyenne RA (aux USA aussi moyenne arithmétique (AA)) de la ; - point maximale pour des surfaces usinées par enlèvement de copeaux.

cient de friction élevé du côté marche/poulie l'aptitude à l'utilisation sur des tables d'appui est

gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Institut fédéral allemand pour la santé des consommateurs et la médecine vétérinaire)

mic Community (Communauté économique européenne)

- Union européenne (directive 2002/72/EC)

ministration (Administration pour les médicaments et denrées alimentaires)

partment of Agriculture - Département américain de l'agriculture (service d'inspection et de services; Washington D.C.)

arch Laboratory

Caractéristiques et avantages

Bandes modulaires en plastique

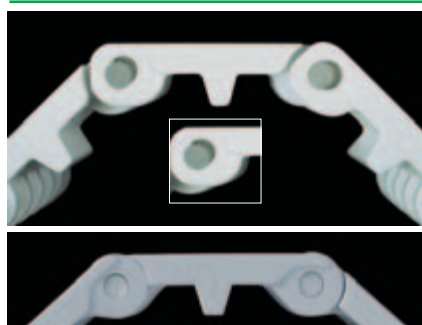
Bandes modulaire HabasitLINK®

Se basant sur son expérience et sa position de leader dans la fabrication de bandes textiles, Habasit a développé la gamme des bandes modulaires en matière plastique HabasitLINK®. Cette gamme de produit de haute technologie complète l'offre d'Habasit en tant que fournisseur unique et partenaire de votre succès. Les bandes modulaires en plastique sont utilisées avec succès dans de nombreuses industries comme celle de la viande, de la volaille, du poisson, des fruits et légumes, de la boulangerie, des snacks, des boissons et de l'embouteillage, de la manutention, des papiers et cartons, des pneus, de l'automobile parmi bien d'autres.



Caractéristiques

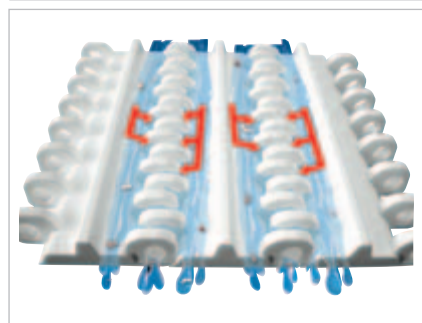
Avantages



Comparaison avec une construction classique

- Trou oblong et charnières ouvertes
- La bande s'ouvre lorsqu'elle passe au-dessus du pignon
- Les trous oblongs améliorent l'accès de l'eau à la tige (au pivot)

- Nettoyage facilité par un espace plus grand entre les maillons
- Nettoyage optimisé
- Coût et temps de nettoyage réduits
- Risque de contamination croisée réduit



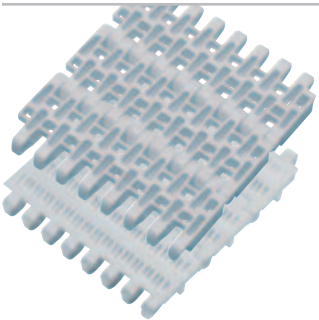
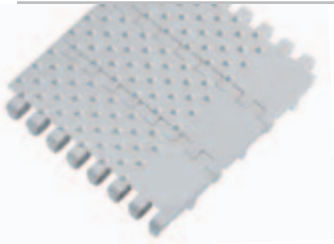
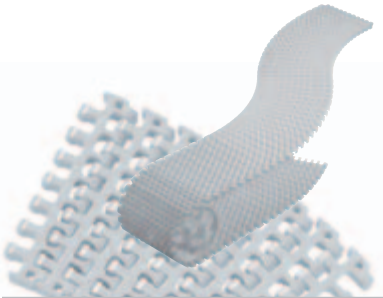
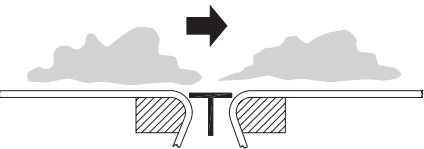
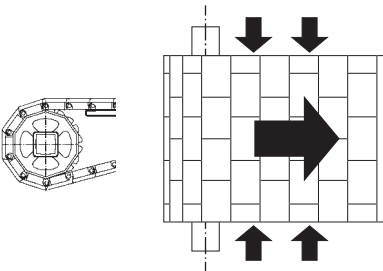
- Le décalage des charnières permet l'accès de l'eau et guide le jet d'eau dans les charnières et les trous oblongs

- Augmentation de la surface de contact avec l'eau "effet auto-nettoyant"
- Nettoyage efficace
- Risque de contamination croisée réduit
- Support optimal des mesures d'hygiène et de désinfection



- Nettoyage intégré avec ModuCLEAN®
- Nettoyage direct de la charnière lors de l'ouverture de la bande
- Nettoyage optimisé par des forces s'appliquant de l'intérieur vers l'extérieur
- Fonctionnement automatique (pas de personnel requis)
- Détergents et désinfectants peuvent être appliqués automatiquement

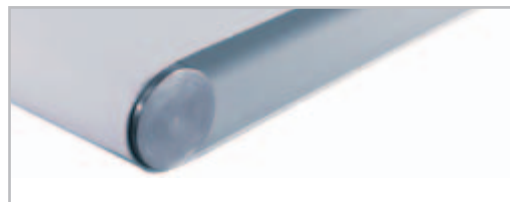
- Efficacité améliorée du nettoyage
- Procédure de nettoyage adaptée
- Augmentation de la productivité
- Frais de nettoyage réduits

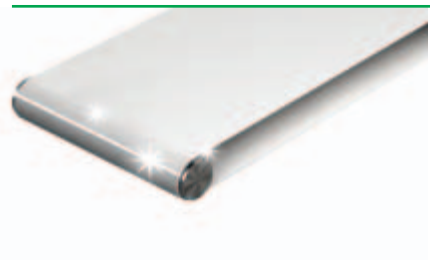
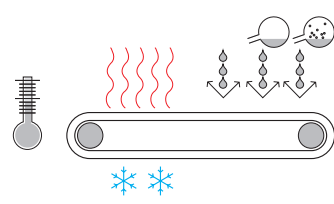
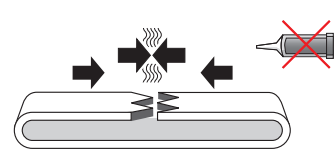
	Caractéristiques	Avantages
PP = Polypropylène PE = Polyéthylène POM/AC = Polyoxyméthylène/ Acétal PA = Polyamide HT/ST = matériaux spéciaux	• Grand choix de matériaux disponibles • Matériaux hautes températures (70°C/158°F à 200°C/392°F)	→ Adaptable au processus/à l'application → Vaste gamme de température adapté par exemple au micro-ondes, à l'emballage sous film rétractable → PE = dégagement facile des résidus → PE, PP = excellente résistance chimique → POM = résistance importante aux chocs
	• Nombreux styles d'ouverture • Conception arrondie lisse	→ Refroidissement uniforme et rapide → Perméable à l'air et à l'eau → Dégagement facile de substances collantes → Renforce les mesures de nettoyage et d'hygiène → Augmentation de la productivité / du débit
	• Convient aux applications difficiles (aliments surgelés)	→ Pivots et bandes disponibles en matériaux hautes performances → Rigidité latérale élevée
	• Transport rectiligne et en courbe avec une seule bande	→ Des portions de roulement plus longues sans transferts → Moins de dispositifs d'entraînement et de moteurs → Coûts réduits pour l'ensemble de l'installation
	• Petits diamètres de renvoi	→ Produits transportés respectés → Transfert en douceur
	• Entraînement et engrènement sur le pignon positifs • Alignement guidé de la bande	→ Pas de dispositif de tension nécessaire → Défilement rectiligne fiable → Les bords de la bandes ne s'endommagent pas → Construction simple

Bandes revêtues PVC – PVC Alimentaire HySAN

Les bandes alimentaires HySAN en PVC présentent un nouveau revêtement très résistant aux huiles et aux graisses. Les bandes revêtues de PVC sont largement utilisées dans les applications de transformation des aliments et représentent souvent une solution économique.

- FAB-8EOWV
- FAB-8EOCV
- FAB-12EOWV



Caractéristiques	Avantages
 • Une vaste gamme de finitions et structures • PVC, un revêtement économique	→ La bande de transport et de process adéquate pour chaque application → Solution économique
 • Meilleure résistance à la température • Résistance chimique • Résistance aux huiles et graisses	→ Durée de vie prolongée à des températures atteignant 90°C → Durée de vie prolongée dans des conditions humides, huileuses et grasses → Nettoyage possible avec des produits contenant du chlore
 • Flexibilité longitudinale	→ La bande s'adapte sur de petits diamètres de poulie, construction compacte → Coûts réduits → Longue durée de vie
 • Méthode simple et rapide de jonctionnement (Flexproof)	→ Manutention facile → Jonction réalisée sans colle → Equipement minimum requis → Arrêts de machines de courte durée

Caractéristiques et avantages

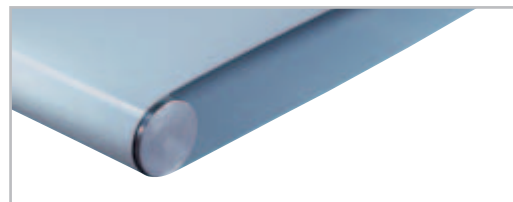
Bandes revêtues TPO/Habilene®

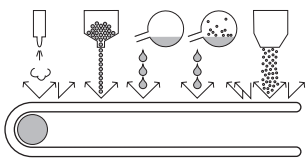
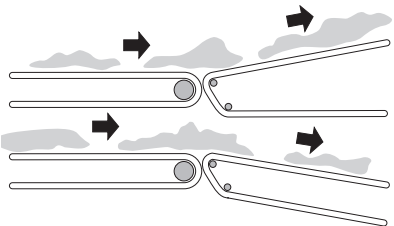
(TPO=polyoléfine thermoplastique)

L'Habilene® est une polyoléfine modifiée par Habasit et aussi le développement le plus récent des bandes transporteuses alimentaires. L'Habilene® offre des propriétés uniques par rapport à tous les autres revêtements.

Bandes Cleanline®

- Série CNB
- Série CAB
- Série CNF
- Série CNW



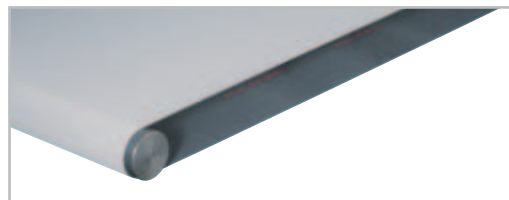
Caractéristiques	Avantages
 • Très bonne résistance chimique	→ Nettoyage avec produits chimiques agressifs comme le chlore → Surface résistante aux produits de nettoyage → Durée de vie prolongée
 • Excellentes propriétés de dégagement	→ Excellent dégagement de produits collants → Moins d'encrassement → Meilleure hygiène et meilleure qualité du produit → Evite les déchets et les pertes
 • Respect de l'environnement	→ Les bandes ne contiennent pas de colles ou produits chimiques toxiques → Renforce l'HACCP, réduit le risque de contamination → Frais de recyclage réduit

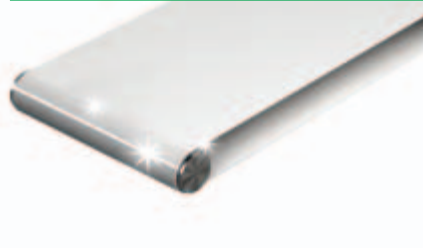
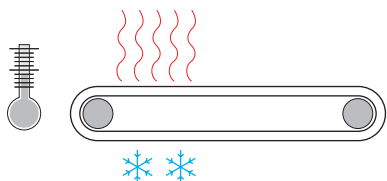
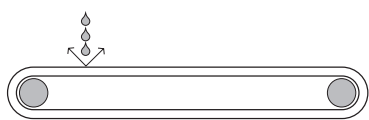
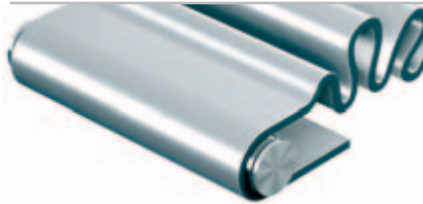
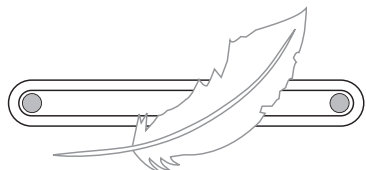
Caractéristiques et avantages

Revêtement TPU

Les bandes alimentaires en TPU de transport et de process combinent de nombreuses propriétés renforçant les procédés de fabrication fiables et hygiéniques ;

- Série FAB
- Série FNB
- Série FMB
- Série FAW
- Série FAS
- Série FAF



	Caractéristiques	Avantages
	• Revêtement calandré en TPU • Une vaste gamme de finitions et structures	→ Surface résistante à l'abrasion et aux coupures → Coefficient de friction constant sur toute la durée de vie du produit → Longue durée de vie
	• Résistant à la température	→ Utilisable à basse et haute température sans altération de ses caractéristiques → Bande haute température jusqu'à 100°C/212°F
	• Résistant aux huiles et graisses	→ Transport fiable → Longue durée de vie de la bande
	• Flexibilité longitudinale	→ La bande s'adapte sur de petits diamètres de poulie, construction compacte → Transfert sans à-coups → Faible consommation d'énergie
	• Bande légère, conçue pour les applications haut rendement • Différentes classes de solidité disponibles	→ Légèreté de la bande → Convient aux vitesses élevées et aux fortes accélérations → Faible consommation d'énergie → Fonctionnement économique fiable, haut rendement

Caractéristiques et avantages

Bande antimicrobienne de transport et de process

Bandes antimicrobiennes

Habasisit propose des bandes comprenant des additifs antimicrobiens dont le concept a été spécialement réalisé pour compléter les procédures d'hygiène et de sécurité existant dans les usines de transformation des aliments.

Une utilisation et un nettoyage au quotidien exposent les surfaces des bandes à des contraintes mécaniques et au craquellement. Ceci conduit à un risque de contamination plus élevé qui ne peut être évité quels que soient les intervalles de nettoyage ou le système HACCP employé. Les bandes antimicrobiennes HyGUARD® contiennent un additif qui protège toute la bande tout au long de sa vie des microorganismes, en particulier dans les micro fissures et coupures qui ne sont pas accessibles dans les opérations de nettoyage.

Conformité aux réglementations locales en vigueur

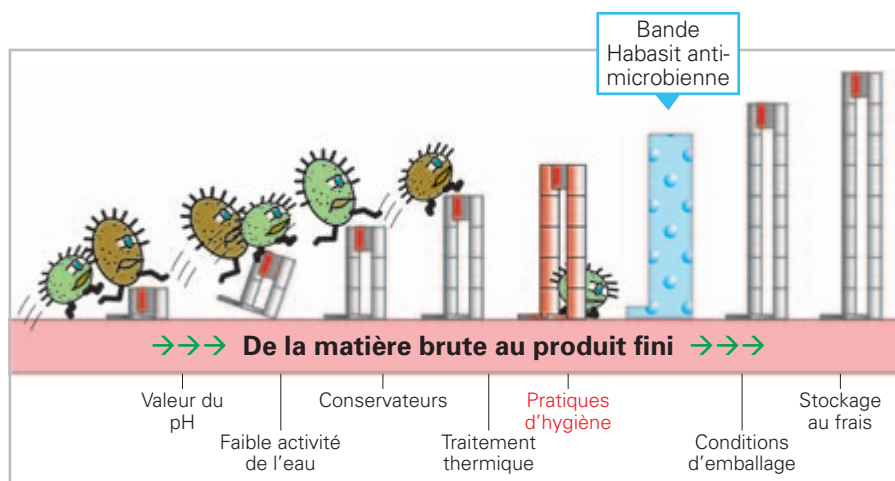
Les réglementations légales pour les produits contenant des agents antimicrobiens sont spécifiques à chaque région du globe. C'est pour cette raison, qu'Habasisit offre différentes gammes de produits se conformant complètement aux différentes régions géographiques du globe comme l'Amérique du Nord, l'Union Européenne, le Japon, l'Asie de l'est et du sud est. Les produits ne sont pas interchangeables.

Type de bande	Disponibilité géographique
Bandes modulaires	HabaGUARD® Amérique du Nord
Bandes textiles	HabaGUARD® Amérique du Nord
	HyGUARD® Europe
	HyGUARD® Japon

Prévention du développement de microorganismes

Avec les bandes antimicrobiennes HabaGUARD® et HyGUARD®, Habasisit offre un moyen supplémentaire permettant d'éviter la prolifération de microorganismes.

Illustration : principaux obstacles édifés grâce à l'utilisation de bandes antimicrobiennes luttant contre la prolifération des microorganismes.



Avantages des bandes Habasisit antimicrobiennes

- Se conforment à toutes les réglementations légales
- Constituent un obstacle pour lutter contre les microorganismes
- Repoussent la formation de bio films
- Evitent la formation de bactéries dans les zones difficilement accessibles au moyen d'un nettoyage classique

Remarque générale

L'utilisation des bandes antimicrobiennes constitue une étape importante préventive dans la lutte contre la prolifération microbienne et renforce efficacement les mesures d'hygiène et de salubrité. Elle ne remplace en aucun cas les mesures usuelles de nettoyage et ne protège pas des maladies liées à la contamination alimentaire. Les procédures de nettoyage doivent toujours être suivies scrupuleusement.

Information

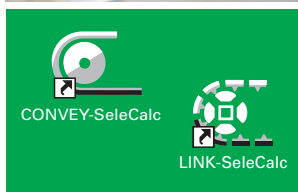
Vous trouverez des informations complémentaires auprès de votre interlocuteur Habasisit ou dans la documentation Habasisit correspondante.

Habasisit vous offre également toute une gamme de services. En tant que partenaire, nous considérons que le soutien technique fait partie de nos tâches essentielles. Voici les services que nous vous proposons :



Conseils et support technique

Avec plus de 50 ans d'expérience, nous avons acquis les compétences qui permettent d'affirmer que vous trouverez chez nous les meilleurs conseils et soutiens techniques disponibles sur le marché de la bande transporteuse textile et de la bande modulaire en plastique.



Sélection et dimensionnement de bandes

Nous sélectionnons et dimensionnons la bande la plus adaptée à votre application spécifique. Vous pouvez à présent effectuer la sélection et le calcul par vous-même grâce aux logiciels de sélection et de calcul «SeleCalc» que vous pouvez acquérir gratuitement auprès de votre partenaire Habasisit le plus proche ou en écrivant à info@habasisit.com.

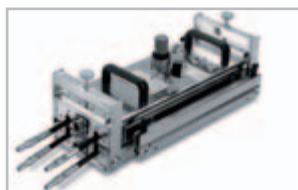
CONVEY-SeleCalc = Calcul et sélection de bandes transporteuses textiles

LINK-SeleCalc = Calcul et sélection de bandes modulaires en matière plastique.



Jonctionnement et montage

Nous effectuons les jonctions de ses bandes ou le montage des bandes modulaires dans nos propres ateliers de fabrication ou directement sur la machine ou l'équipement installé sur votre site.



Délais de livraison courts et montage sur site

Nos 25 filiales en Amérique du Nord, en Europe, au Japon et en Asie ont toutes leurs propres stocks, ateliers de fabrication, service client et montage.

Grâce à un réseau international composé de filiales, représentants et distributeurs qualifiés, nous réagissons rapidement et répondons de manière fiable et compétente à vos attentes.

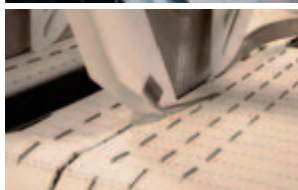
Tests chez le client

Sur demande, nous testons la fonctionnalité de bandes textiles ou modulaires dans des process spécifiques, ainsi que des variantes possibles.



Déclaration de conformité et réglementations

Nous vous offrons notre support pour toutes les questions relatives aux déclarations de conformité ou respect de réglementations légales nationales comme la FDA, USDA, EU, etc.



Inspections et analyses des bandes

Nous effectuons des inspections, des analyses et études sur les bandes par site et rédigeons les rapports et recommandations requis.

Réparation des bandes

Nous avons développé des méthodes et des équipements de réparation sophistiqués dont l'efficacité a été prouvée dans la pratique.



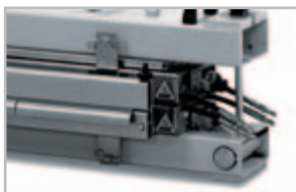
Optimisation de vos procédés

Nous analysons avec vous les processus et vous soumettons des propositions d'optimisation, par exemple apporter de la valeur ajoutée aux machines et processus ou encore augmenter la capacité de production.



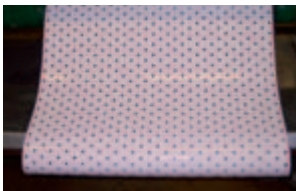
Fabrication spéciale de bandes

Nous proposons des fabrications spéciales comme le jonctionnement longitudinal, les bords de contenance, la soudure de profils et de tasseaux, le perçage de trous et la définition et la coupe de bandes courbes, etc.



Outils de jonctionnement et équipement auxiliaire

Afin de garantir une fabrication efficace, nous avons développé une vaste gamme d'outils et de dispositifs afin de répondre aux besoins de nos clients et partenaires de service et de distribution. Cette gamme répond aussi bien aux besoins internes de fabrication (gammes et spécialités) qu'aux besoins des installations sur site de bandes transporteuses et courroies de transmission de puissance.



Formations

Nous organisons des formations et fournissons les outils garantissant la sélection et l'utilisation optimale de nos produits prolongeant ainsi leur durée de vie. Les formations de fabrication, installation, montage, maintenance et réparation de bandes sont effectuées soit chez Habasit, soit chez le client.



Transfert de savoir pour des applications spécifiques

Nous partageons nos connaissances en matière d'application afin de permettre une utilisation optimale de nos produits et d'améliorer le rendement de machines et de procédés (par exemple : nettoyage, hygiène).



Des services sur mesure



Concevoir l'avenir dans le cadre d'un "partenariat de développement"

Nous croyons à un réel partenariat. Notre service technique apprécie une collaboration étroite avec l'équipe de développement du client, si possible dès les premières étapes du développement. Nous offrons cette coopération dès que possible.

La coopération au stade du développement conduit au succès commun.



Habasit teste pour ses clients

Nous mettons les connaissances techniques de notre département recherche & développement ainsi que notre laboratoire et notre équipement de test à la disposition de nos clients pour la réalisation de tests mécaniques d'endurance, tests chimiques ou thermiques.

Surveillance des bandes

Nous proposons un service sur mesure incluant la maintenance, des rapports de surveillance réguliers, réunions régulières de revue avec la personne responsable de la production/du process du site.

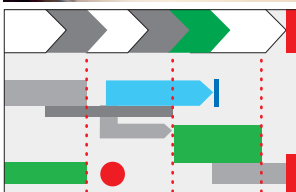


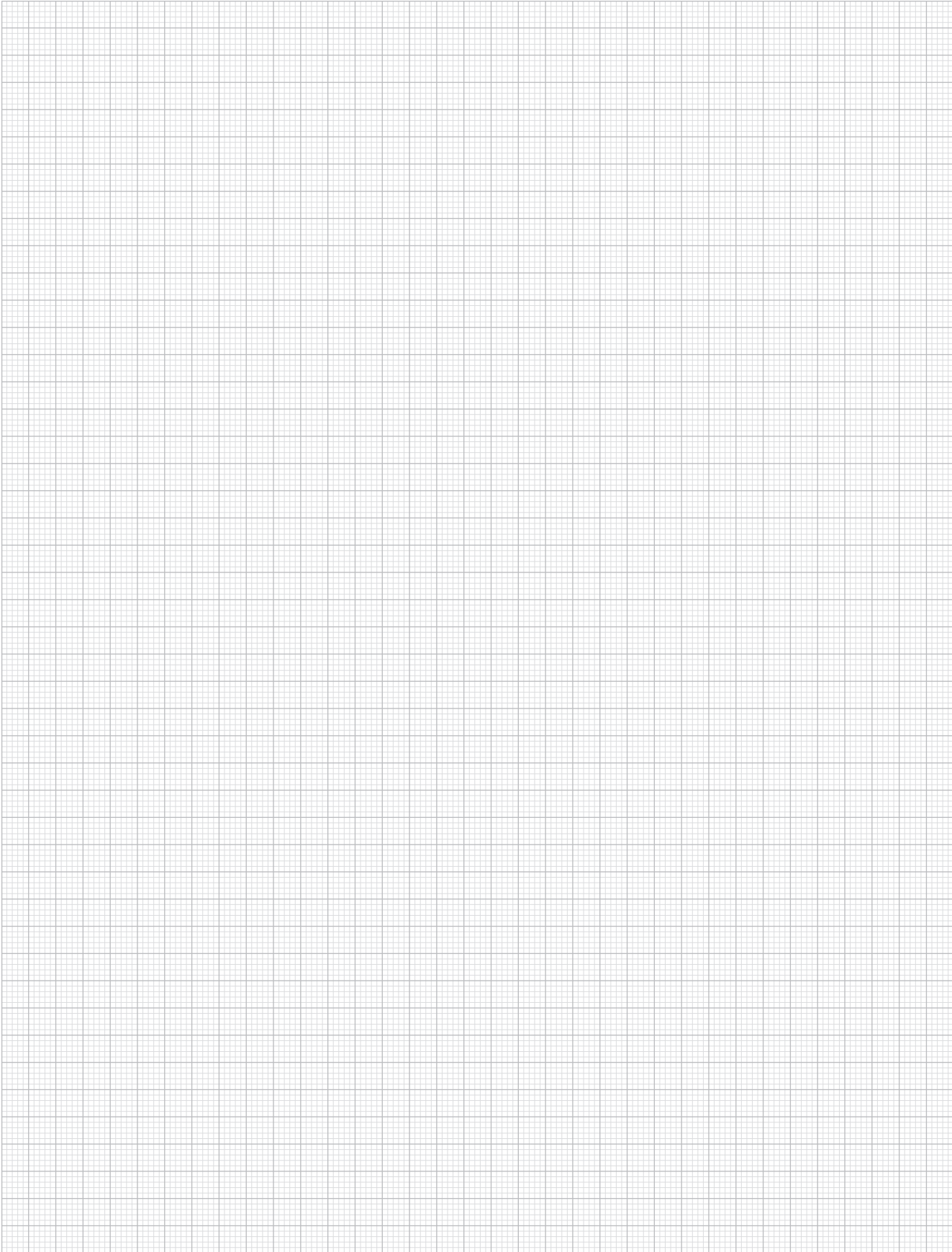
Accords de service sur mesure

Suivant les besoins spécifiques de nos clients, nous proposons des services sur mesure tels que l'inventaire, le service d'urgence, d'échange de bandes ou la gestion du réapprovisionnement en bandes, etc.

Gestion de projets

Nous sommes à votre écoute, nous innovons et délivrons des solutions complètes, les bonnes du premier coup.





Habasit est à votre écoute, innove et délivre des solutions fiables.

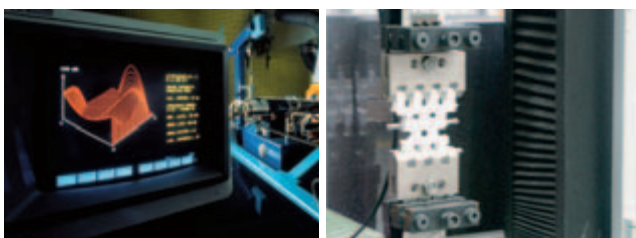
La satisfaction du client

Chez Habasit, nous savons que notre réussite dépend de celle de nos clients. C'est pourquoi nous vous proposons bien plus que de simples produits et leur vente; nous vous proposons des solutions et un partenariat. Depuis sa création en 1946, Habasit a prouvé l'efficacité de cette approche adaptée aux besoins du client, chaque jour et pour chaque application. C'est pour cela qu'Habasit est n° 1 mondial.



Notre engagement envers l'innovation

Habasit s'implique fortement dans le développement permanent de solutions innovantes à valeur ajoutée. Plus de 3% de notre personnel se consacre exclusivement à la recherche et au développement et nos investissements annuels dans ce secteur excèdent 5% du chiffre d'affaires.



Qualité certifiée

Nous satisfaisons aux normes de qualité les plus exigeantes non seulement dans le cadre de nos produits et solutions, mais également dans celui des procédures de travail quotidiennes de nos employés. Habasit est certifiée ISO 9001:2000.



Une gamme de produits leader dans le monde entier

Habasit propose la plus grande sélection de bandes de transport et de process et de produits complémentaires de ce secteur industriel. Notre réponse à toutes vos demandes n'est ni plus ni moins qu'une solution spécifique taillée sur mesure.

Voici un aperçu de nos gammes de produits:



HabaFLOW®

Bandes textiles de transport et de process

HabasitLINK®

Bandes modulaires en matière plastique

HabaDRIVE®

Courroies de transmission



HabaSYNC®

Courroies dentées

HabaCHAIN®

Chaînes à charnière et chaînes de transport

HabiPLAST®

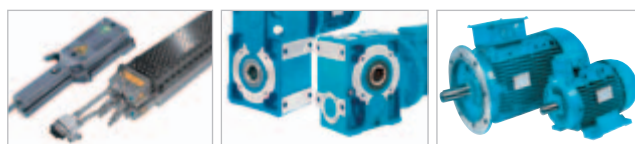
Profilés Guides Bandes d'usure



Cordons

Courroies sans jonction

Courroies rondes



Outils de fabrication (outils de jonctionnement)

Réducteurs, motoréducteurs, Motion control

Moteurs électriques

Assistance à l'échelle mondiale

Notre vaste organisation est prête à vous assister partout dans le monde. Nos services d'ingénierie, l'assistance d'urgence, la demande d'un devis et l'interrogation de l'état de votre commande sont disponibles sur un simple coup de fil. Où que vous soyez. A n'importe quel moment!

Pour toute information complémentaire, consultez notre site Internet: www.habasit.com

Allemagne

Habasit Rossi GmbH,
Eppertshausen
Tél. +49 6071 969 0
www.habasitrossi.de

Autriche

Habasit GmbH, Wien
Tél. +43 1 690 66
www.habasit.at

Belgique

Habasit Belgium N.V., Zaventem
Tél. +32 2 725 04 30
www.habasit.be

Canada

Habasit Canada Ltd., Oakville
Tél. +1 905 827 4131
www.habasit.ca

Chine

Habasit East Asia Ltd., Hong Kong
Tél. +852 2145 01 50
www.habasit.com.hk

Habasit (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
Tél. +8621 3417 1228
Tél. +8621 3417 1218
www.habasit.com.hk

Espagne

Habasit Hispanica S.A.,
Barberà del Vallès
Tél. +34 93 719 19 12
www.habasit.com

Etats-Unis

Habasit Belting LLC, Suwanee,
Georgia, Tél. +1 800 458 6431
www.habasitusa.com

Habasit ABT LLC, Middletown,
Connecticut, Tél. +1 860 632 2211
www.habasitabt.com

France

Habasit France S.A.S., Mulhouse
Tél. +33 389 33 89 03
www.habasit.fr

Grande-Bretagne et Irlande

Habasit Rossi (UK) Ltd., Silsden
Tél. + 44 870 835 9555
www.habasitrossi.co.uk

Hongrie

Habasit Hungária Kft., Esztergom
Tél. +36 33 510 610
www.habasit.hu

Inde

Habasit-Iakoka Pvt. Ltd., Coimbatore
Tél. +91 422 262 78 79
www.habasitiakoka.com

Italie

Habasit Italiana SpA
Customer Care:
Tél. 199 199 333
For int. calls: +39 0438 911444
www.habasit.it

Japon

Habasit Nippon Co. Ltd., Yokohama
Tél. +81 45 476 03 71
www.habasit.co.jp

La Littonie

Habasit Baltic SIA, Daugavpils
Tél. +371 54 074 88
www.habasit.lv

La République Tchèque

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno
Tél. +4205 41 421 651
www.habasit.cz

Norvège

Habasit Norge A/S, Oslo
Tél. +47 81 55 84 58
www.habasit.no

Nouvelle-Zélande

Habasit Australasia Ltd., Hornby
Tél. +64 3348 5600
www.habasit.co.nz

Pays-Bas

Habasit Netherlands BV, Nijkerk
Tél. +31 33 24 72 030
www.habasit.nl

Pologne

Habasit Polska Sp. zo.o.,
Dąbrowa Górnicza,
Tél. +48 32 639 02 40
www.habasit.pl

Roumanie

Habasit Import/Export Romania SRL,
Bucuresti, Tél. +40 21 323 95 65
www.habasit.ro

Russie

Habasit Mosca
Tél. +7 49 59 561 508
www.habasit.ru

Singapour

Habasit Far East Pte. Ltd., Singapore
Tél. +65 6862 55 66
www.habasit.com.sg

Suède

Habasit AB, Hindas
Tél. +46 301 226 00
www.habasit.se

Suisse

Habasit Schweiz, Reinach
Tél. +41 61 715 15 75
www.habasit.ch

Taiwan

Habasit Rossi (Taiwan) Ltd.
Taipei Hsien
Tél. +886 2 2267 0538
www.habasit.com.tw

Ukraine

Habasit Ukraina, Vinnica
Tél. +38 0432 58 47 35
www.habasit.ua

Rossi Motoriduttori est un des plus grands groupes industriels au niveau européen dans la production et la commercialisation de réducteurs, motoréducteurs, variateurs électroniques de vitesse, moteurs et freins électriques.



ROSSI MOTORIDUTTORI
S.p.A. MODENA - I

Via Emilia Ovest 915/A
41100 Modena – Italie
Tél. +39 59 33 02 88
Fax: +39 59 82 77 74
www.rossi-group.com
info@rossi-group.com

Responsabilité du fait des produits, considérations relatives à l'utilisation des produits

Si la préconisation et l'utilisation appropriées des produits Habasit ne sont pas recommandées par un spécialiste de vente agréé par Habasit, la préconisation et l'utilisation des produits Habasit, y compris le domaine connexe de la sécurité des produits, incombent au client. Toutes les indications / informations sont des recommandations et sont considérées comme fiables, mais aucune publication n'est faite, ni aucune garantie ou prestation de garantie de quelque nature que ce soit n'est donnée quant à son exactitude ou son adéquation pour des applications particulières. Les données fournies sont basées sur les travaux effectués en laboratoire avec un équipement pour des tests à petite échelle, dans des conditions standards, et ne sont pas nécessairement adaptées à un usage industriel. Les connaissances et les expériences les plus récentes peuvent entraîner des changements et des modifications dans un délai très court sans avis préalable.

ETANT DONNE QUE LES CONDITIONS D'UTILISATION ECHAPPENT AU CONTROLE DE HABASIT ET DE SES SOCIETES FILIALES, NOUS NE POUVONS ASSUMER AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT L'ADAPTATION ET L'ADEQUATION AUX PROCESSUS DE FABRICATION DES PRODUITS ICI MENTIONNES. CELA S'APPLIQUE EGALEMENT AUX RESULTATS DES PROCESSUS DE FABRICATION / AU RENDEMENT / AUX PRODUITS INDUSTRIELS AINSI QU'AUX DEFAUTS, DOMMAGES, DOMMAGES INDIRECTS ET TOUTES CONSEQUENCES DE QUELQUES NATURES QU'ELLES SOIENT.

Headquarters

Habasit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trademarks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations
Printed in Switzerland
Publication data:
2030BRO.FOD-fr0307HQR